"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Medidas Preventivas Para Evitar Derrame			**Duration:** *Duración*	15 min.
Trainner: *Instructor*	[illegible] Cedeño R.	**Date:** *Date*	02/06/15	**Signature:** *Firma*	

Brief description / *Breve descripción*:

Aplicar todas las Medidas de Mitigación de Mitigación en los diferentes puntos de trabajo para Evitar Derrames

Distributed documentation / *Documentación distribuida*:

Attendance List / *Lista de Asistentes:*

	Name / *Nombre*	Passport number / *Cédula*	Function / *Categoría Profesional*	Company / *Empresa*	Signature / *Firma*
1.	JOSE M MARTINEZ	AAE733340	M	SACYR	
2.	Bladimir FUENTES	3-724-1267	M	SACYR	
3.	[illegible] Gonzalez	2-88-1344	M	S	
4.	[illegible] Lorenzo	3-111-992	M	S	
5.	[illegible]	9-151-590	Marino	Sacyr	
6.	Edwin Mora	3-737-448	Mando	Sacyr	
7.	[illegible]	8-249-642	BUZO	SACYR	
8.	Baptista	E8116063	S. Interno	SACYR	
9.	Juan Antonio Portillo	8-867-108	Buzo	SACYR	
10.	Joao Martinho	M-067941	Supervisor	SACYR	
11.	[illegible]	2-727-2254	O.P	Sacyr	
12.	[illegible]	4-701-16	[illegible]		
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

Observations / *Observaciones:*

Verified by / *Verificado por:*	__ / __ / __	**Approved by** / Aprobado por:	__ / __ / __

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Respuestas a Derrames			**Duration:** *Duración*	15 mins
Trainner: *Instructor*	Layna Pinzon R.	**Date:** *Date*	03/06/2015	**Signature:** *Firma*	

Brief description / *Breve descripción:*

Reconocer los peligros potenciales y adherirse a los Procedimientos de emergencias. Puede salvar su vida, si un Procedimiento no está claro o si tiene una pregunta.

Distributed documentation / *Documentación distribuida:*

Pidale a alguien que le explique.

Attendance List / *Lista de Asistentes:*

	Name / *Nombre*	Passport number / *Cédula*	Function / *Categoría Profesional*	Company / *Empresa*	Signature / *Firma*
1.	JOSE M MARTINEZ	AAE288890	M	SACYR	
2.	José De León	8-709-685	Buzo	Sacyr	
3.	Bautista	E8116063	S. Mtto	SACYR	
4.	Efraín Sandoval	4AK128041	OF	SACYR	
5.	Gilberto Gonzalez	8-349-672	Buzo	Sacyr	
6.	Juan A Murillo Q.	8-867-108	Buzo	SACYR	
7.	Jose Martinez	M-067941	Supervisor del.	SACYR	
8.	[illegible]	2-729-101	Maquinista	Sacyr	
9.	Eduin Mora	3-737-468	Marino	SACYR	Eduin Mora
10.	[illegible]	2-723-2254	O.P	Sacyr	
11.	[illegible]	2-151-58	marino	Sacyr	[illegible]
12.	Nickel Lorenzo	3-111-992	Monitor	Sacyr	Nickel Lorenzo
13.	Adriel [illegible]	9 733 2432	Ayudante	SACYR	
14.	Vladimir Fuentes	3724 1763	M	SACYR	
15.	Aurelio Gonzalez	2-87-1344	M	S	
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

Observations / *Observaciones:*

Verified by / *Verificado por:*	___ / ___ / ___	**Approved by** / Aprobado por:	___ / ___ / ___

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Preparación de Respuesta a Emergencia			**Duration:** *Duración*	15 min.
Trainner: *Instructor*	[illegible]	**Date:** *Date*	04/04/15	**Signature:** *Firma*	[signature]

Brief description / *Breve descripción*:

El riesgo de derrames se minimizara por medio del empleo de las mejores prácticas operaciones, como por ejemplo la capacitación de los empleados y el planeamiento de respuesta a emergencias, en el caso de que ocurriera un derrame, el sistema de incidente será aplicado

Distributed documentation / *Documentación distribuida*:

para mitigar cualquier efecto que se pudiera causar en el ambiente y en el modo de vida de las personas.

Attendance List / *Lista de Asistentes:*

	Name / *Nombre*	Passport number / *Cédula*	Function / *Categoría Profesional*	Company / *Empresa*	Signature / *Firma*
1.	Iván Candanedo	8-711-2041	OP	SACyR	
2.	JESE M. MARTINEZ	AAE-788940	M	SACYR	
3.	Juan Antonio Carrillo	E-367-109	Buzo	SACYR	
4.	[illegible]	8-709-685	Buzo	SACYR	
5.	[illegible]	8-349-687	Buzo	SACyR	
6.	Baptiston	E8116063	Sintind.	SACYR	
7.	Bladimir Edwards	3-704-1966	M	SACYR	Bladimir
8.	Angel Zuñiga	3-722-78	O	"	
9.	Humberto Gonzalez	2-87-1378	M	S	
10.	Vidal Lorenzo	3-111-992	M	S	Vidal Lo
11.	Abdiel Mora	9-733-2432	Ayudante	S	
12.	[illegible]	2-729-161	OP	S	
13.	Jose Montenegro	9-067941	Supervisor	SACyR	
14.	Adan Ortega	2-151-590	maquinista	Sacyr	Adan Ortega
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

Observations / *Observaciones:*

Verified by / *Verificado por:*	___ / ___ / ___	**Approved by** / Aprobado por:	___ / ___ / ___

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Derrame de Combustible			**Duration:** *Duración*	15 min.
Trainner: *Instructor*	Raquel Cisneros R.	**Date:** *Date*	5/6/15	**Signature:** *Firma*	

Brief description / *Breve descripción*:

Establecer programas que permita una eficaz respuesta a situaciones de emergencias.

Distributed documentation / *Documentación distribuida*:

Attendance List / *Lista de Asistentes:*

	Name / *Nombre*	Passport number / *Cédula*	Function / *Categoría Profesional*	Company / *Empresa*	Signature / *Firma*
1.	José Dalgo's	B-709-695	Buzo	SACYR	
2.	Michel Lorenzo	3-111-992	M	SACYR	Michel Lorenzo
3.	Olivia Jaen	2-723-2754	O.P	Sacyr	
4.	[illegible]	2 [illegible]	M	S	
5.	[illegible]	8-309-692	Buzo	SACYR	
6.	Edwin Mora	3-737448	MAQUINISTA	SACYR	Edwin Mora
7.	Vladimir [illegible]	3724-726	Maquinista	SACYR	
8.	Adan [illegible]	2-[illegible]-598	maquinista	SACYR	
9.	[illegible]	[illegible]	OP	SACYR	
10.	[illegible]	8-745-1753	OP	SACYR	
11.	[redacted]	[redacted]	—	—	—
12.	Delphine	E8116063	Sintend	SACYR	
13.	Josafat Lewis	3-726-590	HS	SACYR	
14.	Jose Martinito	M-067941	Supervisor	SACYR	
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

Observations / *Observaciones:*

Verified by / *Verificado por:*	___ / ___ / ___	**Approved by** / Aprobado por:	___ / ___ / ___

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Metodos para Controlar el Derrame			**Duration:** *Duración*	15 min
Trainner: *Instructor*	Edgar Cisneros	**Date:** *Date*	6/6/15	**Signature:** *Firma*	

Brief description / *Breve descripción*:

Diferentes Métodos de Contención:
- Barreras Mecánicas
- Contenas
- Barreras Neumáticas o de Aire
- Barreras Químicas
- Jallas

Distributed documentation / *Documentación distribuida*:

Attendance List / *Lista de Asistentes*:

	Name / *Nombre*	Passport number / *Cédula*	Function / *Categoría Profesional*	Company / *Empresa*	Signature / *Firma*
1.	Iván Cardenil	AAH128041	OP	SACYR	
2.	JOSE M MARTINEZ	[illegible]	M	SACYR	
3.	JOAN MANTINHO	M-067941	Superintendente	SACYR	
4.	Baptista	E8116063	S. intend	SACYR	
5.	[illegible]	2-729-101	Maquinista	SACYR	
6.	[illegible]	8-349-612	BUZO	SACYR	
7.	[illegible]	8-709-685	BUZO	SACYR	
8.	[illegible]	E-503-416	OP		
9.	[illegible]	3-734-[illegible]	Maquinista	SACYR	
10.	Uvalal Lorenzo	3-111-992	Maquinista	SACYR	Uvalal Lorenzo
11.	Edwin Mora	3-737-448	MARINO	SACYR	Edwin Mora
12.	Bladimir Fuentes	372-1716	MARINO	SACYR	
13.	Argelis Gonzalez	2-88-1374	M	S	
14.	[illegible]	2-723-2254	O.P	SACYR	
15.	Julio Chavez	8-795-1783	O.P	SACYR	Julio Chavez
16.	[illegible]	9-732-982	Ayudante	SACYR	
17.	Juan [illegible]	8-867-108	BUZO	SACYR	
18.	Uvalal Lorenzo	3-111-992	Maquinista	SACYR	Uvalal Lorenzo
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

Observations / *Observaciones*:

Verified by / *Verificado por*:	___ / ___ / ___	**Approved by** / Aprobado por:	___ / ___ / ___

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Protección del Suelo			**Duration:** *Duración*	15 min
Trainner: *Instructor*	Sonya Cárcamo	**Date:** *Date*	8/10/15	**Signature:** *Firma*	

Brief description / *Breve descripción:*

la contaminación del suelo daña las cosechas, así como también los límites de potencial decrecimiento de los cultivos

Distributed documentation / *Documentación distribuida:*

Attendance List / *Lista de Asistentes:*

	Name / *Nombre*	Passport number / *Cédula*	Function / *Categoría Profesional*	Company / *Empresa*	Signature / *Firma*
1.	Catalino Gonzalez	8-349-682	Rigger	Sacyr	
2.	[illegible]	2-723-2254	O.P	Sacyr	
3.	Juan Antonio [illegible]	8-867-108	Rigger	SACYR	
4.	Juan Cardenas	AA417204	AP	SACYR	
5.	Bonilla	EB116063	Siffand	"	
6.	Jose [illegible]	HAC031530	OP	SACYR	
7.	[illegible] Di Leon	8-709-[illegible]	Rigger	Sacyr	
8.	Carlos [illegible]	2-79-526	Capataz	Sacyr	
9.	Adolfo [illegible]	9 723 2432	Ayu. mecanico	SACYR	
10.	Martin Frias	8-507-416	OP	"	
11.	Vladimir Fuentes	3724-1763	Ri	SACYR	
12.	Aurelio Gomez M	2-93-1511	M	S	
13.	Tomas Martinez	M1-067941	Supervisor	SACYR	
14.	[illegible]	2-729-[illegible]	[illegible]	Sacyr	
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

Observations / *Observaciones:*

Verified by / *Verificado por:*	___ / ___ / ___	**Approved by** / Aprobado por:	___ / ___ / ___

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Contaminación por Hidrocarburos			**Duration:** *Duración*	15 min
Trainner: *Instructor*	Raquel Cáceres	**Date:** *Date*	16/6/15	**Signature:** *Firma*	

Brief description / *Breve descripción*:

los Hidrocarburos su problematica principal es su transporte donde muchas veces es por transporte maritimo es cuando este se esparce rapidamente

Distributed documentation / *Documentación distribuida*:

afectando la vida acuática.

Attendance List / *Lista de Asistentes:*

	Name / *Nombre*	Passport number / *Cédula*	Function / *Categoría Profesional*	Company / *Empresa*	Signature / *Firma*
1.	José De León	8-709-685	Buzo	SACYR	
2.	Aurelio Borda	7-83-1244	M	S	
3.	Victor Cornejo	2-111-992	M	S	
4.	Celso Cayetano	6-349-682	Buzo	Sacyr	
5.	Edith Mora	3-737-448	Mantto	Sacyr	
6.	Jose Cedeño	AAE488840	M	S	
7.	Ivan Sandoval	AAK128041	OP	SACYR	
8.	Jose Valle	AAC011530	Encargado	SACYR	
9.	Hugo Cordillo	BA449480	Mec.	SACYR	
10.	Blasini Fuentes	3724/26	T	S	
11.	Jose Martinho	H-067941	Supervisor	SACYR	
12.	Adan Bleto	2-151-590	marino	Sacyr	
13.	Juan	2-727-2354	O.P	Sacyr	
14.	Heber Duque	9 733 762	Supervisor	SACYR	
15.	Jose S	2-727-101	Buzo	Sacyr	
16.	Bautista	E8116063	Sintend	SACYR	
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

Observations / *Observaciones:*

Verified by / *Verificado por:*	___ / ___ / ___	**Approved by** / Aprobado por:	___ / ___ / ___

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Desechos Generados en el Proyecto			**Duration:** *Duración*	15 min
Trainner: *Instructor*	Ezequiel Cedeño	**Date:** *Date*	11/6/15	**Signature:** *Firma*	

Brief description / *Breve descripción*:

Los desechos generados por el Proyecto serán manejados adecuadamente para evitar que contaminen el ambiente físico que rodea a la infraestructura. Para tal fin, se implementarán un Plan de Gestión Ambiental y de Planeamiento de estructura que minimizará el impacto

Distributed documentation / *Documentación distribuida*:

los posibles efectos, adversos, los desechos serán dispuestos según los protocolos de disposición de desechos de MPSA.

Attendance List / *Lista de Asistentes:*

	Name / *Nombre*	Passport number / *Cédula*	Function / *Categoría Profesional*	Company / *Empresa*	Signature / *Firma*
1.	Bladimir Fuentes	3721-1765	M	SACYR	
2.	[illegible]	2-729-101	M	Sacyr	
3.	Abdiel Lorenzo	3-111-992	M	S	
4.	Aurelio Gonzalez	2-88-1244	M	S	
5.	Ivan Cedeno	AA1112704	OP	SACYR	
6.	Adelio [illegible]	9-151-590	marino	Sacyr	
7.	Oliver Jaen	2-723-225	O.P	SACYR	
8.	Jose del Valle	AAE788846	M	SAC-R	
9.	Bautista	E8116063	S. interno	SACYR	
10.	Jose Valle	AAC031530	Encargado	SACYR	
11.	Hugo Gordillo	BA449480	Mec.	SACYR	
12.	Jose Luis	3-726-1210	S/S	"	
13.	Juan Martinez	M-067941	Superintendente	SACYR	
14.	Adolfo Diaz	9 733 2432	Agrimensor	SACYR	
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

Observations / *Observaciones:*

Verified by / *Verificado por:*	___ / ___ / ___	**Approved by** / Aprobado por:	___ / ___ / ___

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Prohibido Pescar, Cazar Animales y Recolectar frutos			**Duration:** *Duración*	15 min.
Trainner: *Instructor*	Raquel Cedeño	**Date:** *Date*	13/01/15	**Signature:** *Firma*	

Brief description / *Breve descripción:*

No se permitirá que ningún personal o contratista del Proyecto Minera Cobre Panamá, realice actividades de Pescar, Cazar Animales y Recolectar Frutos, mientras esté trabajando en el Proyecto

Distributed documentation / *Documentación distribuida:*

mientras se encuentre en una Propiedad controlada por Minera Panamá para evitar los efectos de la presión de una mayor pesca en la abundancia y distribución de los peces.

Attendance List / *Lista de Asistentes:*

	Name / *Nombre*	Passport number / *Cédula*	Function / *Categoría Profesional*	Company / *Empresa*	Signature / *Firma*
1.		2-729-1501	M.	S	
2.	Yuriana Gonzalez	2-88-1344	M	S	
3.	Adan Ortega	2-51-590	marino	SACYR	
4.	Vidal Lorenzo	3.111.992	M	S	
5.	EDWIN MOA.	3-737-498	MARINO	SACYR.	EDWIN MOIA.
6.	Vladimir FUENTES	3724 1410	MARINO	SACYR	
7.	Adolfo / Diaz	9733 2482	Ayudante Soldador	SACYR	
8.	Marta Ferrer	8-502-416	DP	✓	
9.		2-72733-54	O.D	✓	
10.	Jaime Lopez	AAE283340	M	S	
11.	Irin Cadavid	AAK128041	OP	SACYR	
12.	JOAO MARTINHO	M-067941	Supervisor	SACYR	
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

Observations / *Observaciones:*

Verified by / *Verificado por:*	___ / ___ / ___	**Approved by** / Aprobado por:	___ / ___ / ___

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Normativas Nacionales Ambientales			**Duration:** *Duración*	15 min
Trainner: *Instructor*	Jorge A. Cedeño	**Date:** *Date*	16/6/15	**Signature:** *Firma*	

Brief description / *Breve descripción:*

Para fortalecer y promover las prácticas de gestión nacional del medio ambiente y para reducir al mínimo los efectos negativos generados durante las actividades operativas en las áreas de trabajo, la HSE ha elaborado un conjunto de normas de acuerdo a las normas nacionales. Estas normas incluyen el agua, la energía y la protección del medio ambiente,

Distributed documentation / *Documentación distribuida:*

Attendance List / *Lista de Asistentes:*

	Name / *Nombre*	Passport number / *Cédula*	Function / *Categoría Profesional*	Company / *Empresa*	Signature / *Firma*
1.	Cristino Cerrato	8-349-672	Buzo	SACYR	
2.	José De León	8-709-685	Buzo	SACYR	
3.	Edwin Mora	3-738-[illegible]	Apoyo	SACYR	
4.	Edwin S	2-729-101	Mar...	Sacyr	
5.	JOSE M MARTINEZ	AAE788240	M	SACYR	
6.	JOAN MANTINTHO	M-067941	Supervisor del	SACYR	
7.	Iván Cundumi	AAK122691	CP	SACYR	
8.	Bladimir Fuentes	3724-1265	M	SACYR	
9.	Adin Ortega	4151-570	Apoyo	Sacyr	
10.	Nidal Cordoba	3-111-992	M	S	
11.	MOHAMED D. VIONNA B	E-713-2001	QA	ACYR	
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

Observations / *Observaciones:*

Verified by / *Verificado por:*	__ / __ / __	**Approved by** / Aprobado por:	__ / __ / __

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Plan de Educación Ambiental			**Duration:** *Duración*	1 día
Trainner: *Instructor*	Raquel Cisneros R.	**Date:** *Date*	17/7/15	**Signature:** *Firma*	15 min

Brief description / *Breve descripción*:

Se describe la aplicación de la formación que se requiere para los trabajadores del Proyecto, con el fin de minimizar los posibles efectos (tala ilegal, la contaminación del agua o del suelo, etc.) que podría ser el resultado de la presencia de personal de Sacyr en los sitios.

Distributed documentation / *Documentación distribuida*:

Attendance List / *Lista de Asistentes:*

	Name / *Nombre*	Passport number / *Cédula*	Function / *Categoría Profesional*	Company / *Empresa*	Signature / *Firma*
1.		8-867-108	Buzo	SACYR	
2.		3-722-75		Sacyr	
3.		2-207-101		S	
4.		9 723 2022	Ingeniero	S	
5.		NAC188340		S	
6.		AAK128041	OP	SACYR	
7.		E8116073	S.I.M.A.P.	SACYR	
8.		8-503-46			
9.		8-747-677	Buzo	SACYR	
10.		2-723-2354		Sacyr	
11.		3-732-916	Operario	S.	
12.		2-722-2122		S	
13.		5.111.992		S	
14.		H-867941	Supervisor	SACYR	
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

Observations / *Observaciones:*

Verified by / *Verificado por:*	___ / ___ / ___	**Approved by** / Aprobado por:	___ / ___ / ___

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Respuestas a Derrames			**Duration:** *Duración*	15 min.
Trainner: *Instructor*	Raquel Ciaccia	**Date:** *Date*	18/10/15	**Signature:** *Firma*	

Brief description / *Breve descripción*:

Reconocer los peligros potenciales y adherirse a los procedimientos de Emergencias. Puede salvar su vida, si un procedimiento no está claro o si tiene una pregunta pídale a alguien que le explique

Distributed documentation / *Documentación distribuida*:

Attendance List / *Lista de Asistentes:*

	Name / *Nombre*	Passport number / *Cédula*	Function / *Categoría Profesional*	Company / *Empresa*	Signature / *Firma*
1.	Adelia Diaz	9 733 2432	Agrimensor	SACyR	
2.	JOSE M MARTINEZ	AAE788840	M	ICCK	
3.	Vladimir Portillo	3-741-1816	Riggino	SACYI	
4.	Rafael Ciudad	4AK128641	OP	SACYR	
5.	Gladys Gonzalez	8-347-681	Barco	SACyR	
6.	Antonio Costa	8-748-1625	OP	S	
7.	Carlos Vargas	4-744-524	Capataz	SACYR	
8.	Jose Atkins	3-726-1760	OP	S	
9.	Baptista	E8116063	Superintend	SACYR	
10.	[illegible]	2-123-2254	C.P		
11.	Nicolas Lorenzo	3 111 992	M	S	
12.	EDUARDO D. VIDUNA B	8-713-2061	C.P	SACYR	
13.	JOAO MARTINHO	M-067941	Superintendente	SACYR	
14.	[illegible]	2-727-1917	[illegible]	SACYR	
15.	[illegible]	8-867-1173	BUSO	SACYR	
16.	[illegible]	9-151-590	[illegible]	SACYR	
17.	[illegible]	8-709-682	[illegible]	SACYR	
18.	[illegible]	3-132-1478	MANTERO	SACYR	
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

Observations / *Observaciones:*

Verified by / *Verificado por:*	___ / ___ / ___	**Approved by** / Aprobado por:	___ / ___ / ___

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Mantener Areas de Trabajo limpias			**Duration:** *Duración*	15 min
Trainner: *Instructor*	Layra M. Cisneros R.	**Date:** *Date*	18/06/2015	**Signature:** *Firma*	

Brief description / *Breve descripción*:

Se habló con personal de Minera Panamá el cual estan realizando trabajos de desembarco de material que durante el tiempo que esten en nuestra área la mantengan limpias y ordenada para que el entorno sea más cómodo y agradable. Ya que se ha dado en otras ocasiones que nos dejan desechos y los empleados de Sacyr tienen que realizar la recolección de los mismos

Distributed documentation / *Documentación distribuida*:

Attendance List / *Lista de Asistentes:*

	Name / *Nombre*	Passport number / *Cédula*	Function / *Categoría Profesional*	Company / *Empresa*	Signature / *Firma*
1.	Jorge Miranda	4-181-729	Driver	FCD	
2.	Miguel Olivero S	2-726-614	A. General	FCD	
3.	Jairo ortega	3-711-86	A General	FCD	
4.	Candido Gonzalez	9-707-832	A General	FCD	
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

Observations / *Observaciones:*

Verified by / *Verificado por:*	__ / __ / __	**Approved by** / *Aprobado por:*	__ / __ / __

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Gerente de Medio Ambiente			**Duration:** *Duración*	15 min
Trainner: *Instructor*	Laura Alcázar R.	**Date:** *Date*	9/10/15	**Signature:** *Firma*	

Brief description / *Breve descripción*:

- Supervisar y generar la información requerida como evidencias para los informes a MPSA, cumpliendo los compromisos del EsIA.
- Coordinar cursos de inicialización de Medio Ambiente para Sacyr y subcontratista en materia de personal de acuerdo con el

Distributed documentation / *Documentación distribuida*:

Plan de educación ambiental de la PMA (EMP), y mantener sus registros y estadísticas

Attendance List / *Lista de Asistentes:*

	Name / *Nombre*	Passport number / *Cédula*	Function / *Categoría Profesional*	Company / *Empresa*	Signature / *Firma*
1.	José De Leon	8-709-685	Buzo	SACYR	
2.	José M. Martín	AAEL388240	M	SACYR	
3.	Baptista	E8116063	S. Inland	SACYR	
4.	Juan Mauricio C.	8-867-108	Buzo	SACYR	
5.	Blodimir Fuentes	3720-126	M	S	
6.	Olmos, Jam	2-723-2254	O.P	Sacyr	
7.	Edith Mora	3737 448	Manejo	SACYR	
8.	Alfonso Ortega	215-590	Maquinista	SACYR	
9.	Gustavo Acosta	3-734-103	M	S	
10.	Nicolas Lorenzo	3.111.992	M	S	
11.	Iván Candanedo	AAK128041	OP	SACYR	
12.	EDWARD D. VIANNA P.	8-713-2061	QA	SACYR	
13.	Anastasio Gonzalez	7-88-1344	M	S	
14.	[illegible]	2-729-101	M	S	
15.	Abdiel Diaz	9-723-243	Ayudante	S	
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

Observations / *Observaciones:*

Verified by / *Verificado por:*	___ / ___ / ___	**Approved by** / Aprobado por:	___ / ___ / ___

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Plan de Gestión Ambiental			**Duration:** *Duración*	15 min
Trainner: *Instructor*	Raquel Cáceres	**Date:** *Date*	20/6/15	**Signature:** *Firma*	

Brief description / *Breve descripción*:

Sacyr asume el compromiso de poner en practica todas las medidas necesarias, los procedimientos y acciones. Estas medidas se garantiza que las actividades de construcción para evitar cualquier impacto sobre el medio ambiente o el incumplimiento de los compromisos

Distributed documentation / *Documentación distribuida*:

en materia de medio ambiente por Sacyr y por todos los empleados

Attendance List / *Lista de Asistentes:*

	Name / *Nombre*	Passport number / *Cédula*	Function / *Categoría Profesional*	Company / *Empresa*	Signature / *Firma*
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.	JOÃO MARTINHO	M-067941	Superintendent	SACYR	
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

Observations / *Observaciones:*

Verified by / *Verificado por:*	__ / __ / __	**Approved by** / Aprobado por:	__ / __ / __

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Protección de los Cursos de Agua			**Duration:** *Duración*	15 min.
Trainner: *Instructor*	Raquel Cedeño	**Date:** *Date*	21/6/15	**Signature:** *Firma*	

Brief description / *Breve descripción*:

los cursos de Agua estarán protegidos de los efectos de los derrames de contaminantes como combustible, lubricantes, fluidos hidráulicos, basura, cemento, aguas servidas, químicos, agua de lavado y otros materiales orgánicos a través del despliegue adecuado de barreras,

Distributed documentation / *Documentación distribuida*:

sistemas de recolección y buenas prácticas de manejo

Attendance List / *Lista de Asistentes*:

	Name / *Nombre*	Passport number / *Cédula*	Function / *Categoría Profesional*	Company / *Empresa*	Signature / *Firma*
1.	Olmo Juan	4-723-2254	O.P	Sacyr	
2.	Julio Chanis	8-795-1785	O.P	SACYR	
3.	Iván Antonio	8-867-108	Buzo	SACYR	
4.	Ivan Candanedo	AAH128041	OP	SACYR	
5.	JOSE M MARTINEZ	AAE-383340	"	SACYR	
6.	Ustin Cruz	8-349-682	Buzo	Sacyr	
7.	Baptista Torres	EB116063	S. intend	SACYR	
8.	Juan Martinez	M-067941	Supervisor Civil	SACYR	
9.	E. Torres	E-729-101	Maquinista	Sacyr	
10.	Bolivar Flores	3-724-1262	M	S	
11.	Euripides Cordoba	2-88-1348	M	S	
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

Observations / *Observaciones*:

Verified by / *Verificado por:*	___ / ___ / ___	**Approved by** / Aprobado por:	___ / ___ / ___

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Como Evitar Incidentes Ambientales			**Duration:** *Duración*	15 min
Trainner: *Instructor*	Joseph Cisneros R.	**Date:** *Date*	22/6/15	**Signature:** *Firma*	

Brief description / *Breve descripción*:

1. Evitar los Riesgos
2. Evaluar los Riesgos que no se pueden evitar
3. Controlar los riesgos en su origen.

Distributed documentation / *Documentación distribuida*:

Attendance List / *Lista de Asistentes:*

	Name / *Nombre*	Passport number / *Cédula*	Function / *Categoría Profesional*	Company / *Empresa*	Signature / *Firma*
1.	José De León	8-709-685	Buzo	SACYR	
2.	Iván Candanil	AA1912804	OP	SACYR	
3.	JOSE MARTINEZ	AAE788896	M	SACYR	
4.	[illegible]	E8116063	S. intend	SACYR	
5.	[illegible]	8-349-682	Buzo	SACYR	
6.	ANGEL MEJIAS	8-416-575	OP.	SACYR	
7.	[illegible]	2-723-2254	O.P	SACYR	
8.	YSSETTE FRIAS	8-502-416	OP		
9.	[illegible]	8-79-1348		S	
10.	[illegible]	2-727-107		S	
11.	[illegible]	8-867-108	Buzo	SACYR	
12.	Addia [illegible]	7 727 2472	Administrativo	SACYR	
13.	JOAS MARTINHO	M-067941	Superintendente	SACYR	
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

Observations / *Observaciones:*

Verified by / *Verificado por:*	__ / __ / __	**Approved by** / Aprobado por:	__ / __ / __

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Es Mejor Evitar un Derrame que Limpiar			**Duration:** *Duración*	15 min.
Trainner: *Instructor*	Dayra M Cáceres	**Date:** *Date*	23/6/15	**Signature:** *Firma*	

Brief description / *Breve descripción*:

1. Disponer de Información Técnica de las Especificaciones de Uso de las Hojas de Data de Seguridad.
2. Almacenar los productos en zonas segura como una bandeja de contención de al menos 110% de la capacidad de derrame.

Distributed documentation / *Documentación distribuida*:

3. Mantenimiento Preventivo de las Maquinarias y Vehículos
4. Los Recipientes y tanques utilizados para almacenar deben estar en buenas condiciones
5. En el caso de un Derrame de Hidrocarburos disponer de palas y bandeja absorbentes

Attendance List / *Lista de Asistentes:*

	Name / *Nombre*	Passport number / *Cédula*	Function / *Categoría Profesional*	Company / *Empresa*	Signature / *Firma*
1.	Yisdal Lorenzo	3-111-992	M	S	
2.	Yurelmar González	7-718-1344	M	S	
3.	Edwin Fuentes	3-724-1285	M	S	
4.	Julio Chang	8-795-1743	OP	Sacyr	
5.	Oliver Jaen	2-723-2254	OP	Sacyr	
6.	Bautista	EB116063	S. intend	SACYR	
7.	Carlos Carlos	8-349-682	Buzo	Sacyr	
8.		4-704-14	OP		
9.	Jose De Leon	8-709-685	Buzo	SACYR	
10.	Adie Diaz	9 733 2432	Agrimensor	SACYR	
11.	Juan Martinez	M-067941	Supervisor	SACYR	
12.	Jose de Leon	AAEL982340	OP	SACYR	
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

Observations / *Observaciones:*

Verified by / *Verificado por:*	___ / ___ / ___	**Approved by** / Aprobado por:	___ / ___ / ___

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Reparación de los Equipos Protección del Suelo durante el Mantenimiento			**Duration:** *Duración*	15 min
Trainner: *Instructor*	Angel Orozco	**Date:** *Date*	24/6/15	**Signature:** *Firma*	

Brief description / *Breve descripción:*

Antes de iniciar con el Mantenimiento o Reparación de cualquier equipo pesado en el área asignada se deberá colocar plástico sobre el suelo desnudo para protegerlo de cualquier sustancia contaminante y disponer de paños absorbentes y al finalizar la jornada disponer

Distributed documentation / *Documentación distribuida:*

de todos los desechos en una bolsa plástica para realizar la disposición final.

Attendance List / *Lista de Asistentes:*

	Name / *Nombre*	Passport number / *Cédula*	Function / *Categoría Profesional*	Company / *Empresa*	Signature / *Firma*
1.	Angel Orozco	3-722-78	Q	SACYR	
2.	José Oliveros	APE388340	M	SACYR	
3.	José De Leon	8-705-62	Buzo	SACYR	
4.	Eddin Cardenas	AAK128041	OF	SACYR	
5.	Fabio Corro	8-349-692	Buzo	SACYR	
6.		2-729-601	Operador	Sacyr	
7.	Adan Ortega	9-151-590	M	SACYR	
8.	Eduardo Mora	3-737-418	MARINO	SACYR	
9.	Michael Lorenzo	3-111-992	M	S	
10.	Victorio Acosta	3-734-103	M	S	
11.	Bolivar Fuentes	3-724-1763	M	S	
12.	Aldair Perez	9-733-2457	Ayudante	S	
13.	Juan Muñoz	8-867-108	Buzo	SACYR	
14.	Oliver Jaen	2-723-2554	O.P	Sacyr	
15.	Baptista	EB116063	Sintend	SACYR	
16.	Josa Abdiel Lewis	3-726-580	HS		
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

Observations / *Observaciones:*

Verified by / *Verificado por:*	__ / __ / __	**Approved by** / Aprobado por:	__ / __ / __

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Informes Mensuales de Ambiente			**Duration:** *Duración*	15 min
Trainner: *Instructor*	Jorge El Caracol.	**Date:** *Date*	25/6/15	**Signature:** *Firma*	

Brief description / *Breve descripción*:

Para compilar las actividades y lo de la aplicación de las medidas contempladas en el PMA que incluye planes para la Protección del Medio Ambiente y los Informes técnicos. Estos documentos contienen las medidas detalladas considerando cada una de las caracteristicas

Distributed documentation / *Documentación distribuida*:

de trabajo. El Medio Ambiente informes Mensuales compilar la evaluación de todas las medidas adoptadas de acuerdo al Manual.

Attendance List / *Lista de Asistentes:*

	Name / *Nombre*	Passport number / *Cédula*	Function / *Categoria Profesional*	Company / *Empresa*	Signature / *Firma*
1.	Juan Antonio Murillo	8-867-1468	Buzo	BAC	
2.	Angel Jaramillo	3-722-78	Q	SACYR	
3.	Pedro Gonzalez	8-349-628	Buzo	SACYR	
4.	Jose M Martin	AAE198200	M	SACYR	
5.	Jesé - Da Lucia	8-705-695	Buzo	SACYR	
6.	Iyan Landazuri	AAK187041	OP	SACYR	
7.	Jose Martinez	M-067941	Supervisor	SACYR	
8.	Alvaro S	2-722-[illegible]	[illegible]	S	
9.	Ricardo Fuentes	3-[illegible]	M	[illegible]	
10.	Oliver Jaen	4-123-2254	O.P	S	
11.	Edwin Moreno	3-754-498	Marino	S	Edwin Moreno
12.	Frankie [illegible]	E-811-[illegible]	Sin Cargo	SACYR	
13.	Victor Lorenzo	2-111-992	M	S	Victor Lorenzo
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

Observations / *Observaciones:*

Verified by / *Verificado por:*	___ / ___ / ___	**Approved by** / Aprobado por:	___ / ___ / ___

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Mantenimiento y Chequeo de Equipo Pesado			**Duration:** *Duración*	15 min
Trainner: *Instructor*	Jayro H Cedeño R.	**Date:** *Date*	26/6/15	**Signature:** *Firma*	

Brief description / *Breve descripción*:

Registro del Mantenimiento de los vehiculos y maquinarias Pesada. Registros periódicos de Monitoreo de Ruido emisiones y capacidad en los vehiculos y maquinaria pesada.

Distributed documentation / *Documentación distribuida*:

Attendance List / *Lista de Asistentes*:

	Name / *Nombre*	Passport number / *Cédula*	Function / *Categoría Profesional*	Company / *Empresa*	Signature / *Firma*
1.	José Da Cón	8-709685	Buzo	Sacyr	
2.	Nidal Tarazona	3-111-992	M	S	Nidal Tarazona
3.	Angel Arango	3-722-78	Q	S	
4.	Oliver Jaen	2-723-2259	O.P	S	
5.	Adrian Rios	9 732 2452	Ayudante	S	
6.	Carlos Cazorla	8-349-682	BUZO	SACYR	
7.	Aden Ortega	2-151-590	m de	Sacyr	Aden Ortega
8.	Aurelino Castillo	2-30-1344	m	S	
9.	JOSE M MARIN	AAE 28834	M	S	
10.	Plasencio Fuentes	7-721-1		S	
11.	F. Lopez S	2-729-101	M	S	
12.	Eduardo Mora	3-733448	Mantto	Sacyr	Eduardo Mora
13.	Julio Cardenal	AAH 28041	OP	SACYR	
14.	Baptista	E8116063	Sinterd	SACYR	
15.	-				
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

Observations / *Observaciones*:

Verified by / *Verificado por:*	___ / ___ / ___	**Approved by** / Aprobado por:	___ / ___ / ___

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Convención Ramsar sobre los Humedales			**Duration:** *Duración*	15 min.
Trainner: *Instructor*	Daysuri Contreras	**Date:** *Date*	30/6/15	**Signature:** *Firma*	

Brief description / *Breve descripción*:

(1971) que regula el uso y conservación de los Humedales, en particular para proporcionar un hábitat para las aves acuáticas (conforme se especifica también en la Ley panameña No 6 de 1989). Establece la regulación y normas para el uso y conservación de los humedales, y el requisito de proporcionar un hábitat para las especies de aves acuáticas

Distributed documentation / *Documentación distribuida*:

Attendance List / *Lista de Asistentes:*

	Name / *Nombre*	Passport number / *Cédula*	Function / *Categoría Profesional*	Company / *Empresa*	Signature / *Firma*
1.	Iván Cardenal	AAK128091	OP	SACYR	
2.	JOSE M MARTINEZ	ADEL88340	M	SACYR	
3.	José De León	8-709-68	Buzo	SACYR	
4.	Bautista	E81160 63	S. Internal	SACYR	
5.	[illegible]	8-867-108	Buzo	SACYR	
6.	[illegible]	2-88-1324	M	S	
7.	[illegible]	8-745-1783	OP	SACYR	
8.	[illegible]	3-722-7	[illegible]	[illegible]	
9.	[illegible] MARTINEZ	M-067941	Superintendent	SACYR	
10.	[illegible]	8-349-682	Buzo	SACYR	
11.	[illegible]	9733 2482	Instrumentista	SACYR	
12.	[illegible]	2-723-2454	OP	Cadey	
13.	[illegible]	2-88-1344	M	S	
14.	[illegible]	2-729-101	M	S	
15.	Vidal Lorenzo	3.111.992	M	S	Vidal Lorenzo
16.	[illegible]	2-151-590	Marino	SACYR	[illegible]
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					

Observations / *Observaciones:*

Verified by / *Verificado por:*	__ / __ / __	**Approved by** / Aprobado por:	__ / __ / __